Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"
Среднерусский институт управления-филиал

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 30.03.2026

Щеголев Александр Владимирович

Подписан: Щеголев Александр Владимирович
DN: C=RU, S=Орловская область, T=исполняющий обязанности директора, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", СНИЛС=13950729986, ИНН=575208091607, E=it@orel.ranepa.ru, G=Александр Владимирович, SN=Щеголев, CN=Щеголев Александр Владимирович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 "Прикладная информатика".
"Прикладная информатика в экономике"

Факультет: Факультет технологий, товароведения и сервиса

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Образовательный стандарт (СУОС) СУОС №01-24607 от 07.09.2023

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектный
-	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора */ Леонова О.В./*

Начальник УМУ */ Балашов А.Н./*

Декан факультета */ Большакова Л.С./*

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4															
																			Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Элект часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210		7560	7560	3148	3540	872	58	30	1080	218	32	300	6	441	83	32	1152	152	16	230	10	607	137	29	1044	146		262	6	549	81	32	1152	222		288	10	493	139	30	1080	144		272	10	519	135	28	1008	148		286	10	429	135	23	828	128		176	8	408	108	6	216	16		48	4	94	54
Обязательная часть										118	118		4248	4248	1694	2006	548	58	25	900	170	32	236	4	402	56	26	936	136		182	10	471	137	19	684	80		162	6	355	81	17	612	94		144	8	254	112	12	432	64		96	4	214	54	9	324	52		94	4	120	54	6	216	32		48	2	107	27	4	144			32	2	83	27
	+	Б1.О.01	Иностранный язык	Б1.О	34	12				13	13	36	468	468	196	218	54		3	108			64		44		2	72			32		40		4	144			64	2	51	27	4	144			32	2	83	27																																	
	+	Б1.О.02	Философия	Б1.О	2					4	4	36	144	144	52	65	27										4	144	34		16	2	65	27																																																		
	+	Б1.О.03	Экономическая теория	Б1.О	2		1		2	7	7	36	252	252	98	127	27		3	108	16		32		60		4	144	16		32	2	67	27																																																	
	+	Б1.О.04	Теория систем и системный анализ	Б1.О	4		3			6	6	36	216	216	66	123	27																		3	108	16		16		76		3	108	16		16	2	47	27																																	
	+	Б1.О.05	Информатика и программирование	Б1.О	1					6	6	36	216	216	66	123	27		6	216	32	32		2	123	27																																																											
	+	Б1.О.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	34					6	6	36	216	216	68	94	54																		3	108	16		16	2	47	27	3	108	16		16	2	47	27																																	
	+	Б1.О.07	**Программно-технические средства**	Б1.О	226	5				15	15		540	540	182	277	81										9	324	32		48	4	186	54																	3	108	16		32		60		3	108	16		32	2	31	27																
	+	Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	2					4	4	36	144	144	34	83	27										4	144	16		16	2	83	27																																																	
	+	Б1.О.07.02	Компоненты, инструменты и администрирование операционных систем	Б1.О	2					5	5	36	180	180	50	103	27										5	180	16		32	2	103	27																																																	
	+	Б1.О.07.03	Программная инженерия	Б1.О	6	5				6	6	36	216	216	98	91	27																																		3	108	16		32		60		3	108	16		32	2	31	27																
	+	Б1.О.08	**Информационные ресурсы и системы**	Б1.О	3455678	347		7	5	37	37		1332	1332	480	663	189	24																	9	324	48		66	2	181	27	5	180	32		48	2	71	27	9	324	48		64	4	154	54	4	144	16		32	2	67	27	6	216	32		48	2	107	27	4	144			32	2	83	27
	+	Б1.О.08.01	Информационные системы и технологии	Б1.О	4	3				6	6	36	216	216	98	91	27																		3	108	16		32		60		3	108	16		32	2	31	27																																	
	+	Б1.О.08.02	Проектирование информационных систем	Б1.О	567			7		12	12	36	432	432	134	217	81																																		5	180	16		32	2	103	27	4	144	16		32	2	67	27	3	108	16		16	2	47	27								
	+	Б1.О.08.03	Проектный практикум	Б1.О	8	7				7	7	36	252	252	82	143	27																																																		3	108	16		32		60		4	144			32	2	83	27
	+	Б1.О.08.04	Базы данных	Б1.О	5	4			5	6	6	36	216	216	98	91	27																										2	72	16		16		40		4	144	32		32	2	51	27																								
	+	Б1.О.08.05	Информационная безопасность	Б1.О	3					6	6	36	216	216	68	121	27	24																	6	216	32		34	2	121	27																																								
	+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				3	3	36	108	108	34	74		34	3	108	18		16		74																																																										
	+	Б1.О.10	История России	Б1.О		1	2			4	4	36	144	144	116	24	4		2	72	36		20		14	2	2	72	38		22		10	2																																																
	+	Б1.О.11	**Математика**	Б1.О	12		1			11	11		396	396	164	178	54		6	216	48		64	2	75	27	5	180	16		32	2	103	27																																																	
	+	Б1.О.11.01	Математический анализ	Б1.О	12					9	9	36	324	324	116	154	54		4	144	32		32	2	51	27	5	180	16		32	2	103	27																																																		
	+	Б1.О.11.02	Дискретная математика	Б1.О			1			2	2	36	72	72	48	24			2	72	16		32		24																																																													
	+	Б1.О.12	Основы российской государственности	Б1.О			1			2	2	36	72	72	60	12			2	72	20		40		12																																																														
	+	Б1.О.13	Основы национальной безопасности	Б1.О		6				2	2	36	72	72	50	22																																											2	72	20		30		22																	
	+	Б1.О.14	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О		4				2	2	36	72	72	62	6	4																										2	72	30		32		6	4																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										92	92		3312	3312	1454	1534	324		5	180	48		64	2	39	27	6	216	16	16	48		136		10	360	66		100		194		15	540	128		144	2	239	27	18	648	80		176	6	305	81	19	684	96		192	6	309	81	17	612	96		128	6	301	81	2	72	16		16	2	11	27
	+	Б1.В.01	Правовые основы прикладной информатики	Б1.В		3				2	2	36	72	72	32	40																			2	72	16		16		40																																											
	+	Б1.В.02	Введение в направление "Прикладная информатика"	Б1.В		2				2	2	36	72	72	16	56											2	72			16		56																																																				
	+	Б1.В.03	Бухгалтерский учет	Б1.В			4			3	3	36	108	108	64	44																											3	108	32		32		44																																
	+	Б1.В.04	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.В	4		3			7	7	36	252	252	98	127	27																		3	108	16		32		60		4	144	16		32	2	67	27																																	
	+	Б1.В.05	Математическое и имитационное моделирование	Б1.В	5					5	5	36	180	180	66	87	27																																		5	180	32		32	2	87	27																								
	+	Б1.В.06	Алгоритмизация и языки программирования	Б1.В	1					3	3	36	108	108	66	15	27		3	108	32		32	2	15	27																																																												
	+	Б1.В.07	Распределенные вычисления и приложения	Б1.В	7					4	4	36	144	144	50	67	27																																																		4	144	16		32	2	67	27								
	+	Б1.В.08	Программирование веб-приложений	Б1.В	5					4	4	36	144	144	66	51	27																																		4	144	16		48	2	51	27																								
	+	Б1.В.09	Менеджмент сайта и его продвижение	Б1.В	6					3	3	36	108	108	34	47	27																																										3	108	16		16	2	47	27																
	+	Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В	7					4	4	36	144	144	66	51	27																																																		4	144	32		32	2	51	27								
	+	Б1.В.11	Расчет и обоснование экономической эффективности проекта	Б1.В	8		7			6	6	36	216	216	82	107	27																																																		4	144	16		32		96		2	72	16		16	2	11	27
	+	Б1.В.12	Разработка в среде 1С	Б1.В			4			3	3	36	108	108	64	44																											3	108	32		32		44																																
	+	Б1.В.13	Физика	Б1.В		2				2	2	36	72	72	32	40											2	72	16	16			40																																																				
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.01**	Б1.В			2			2	2		72	72	32	40											2	72			32		40																																																				
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой иностранный язык	Б1.В			2			2	2	36	72	72	32	40											2	72			32		40																																																					
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Английский язык в профессиональной сфере	Б1.В			2			2	2	36	72	72	32	40											2	72			32		40																																																						
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.02**	Б1.В			4			2	2		72	72	32	40																											2	72	16		16		40																																
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование интерфейсов	Б1.В			4			2	2	36	72	72	32	40																											2	72	16		16		40																																
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Б1.В			4			2	2	36	72	72	32	40																											2	72	16		16		40																																
	+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.03**	Б1.В		3				3	3		108	108	54	54																			3	108	18		36		54																																											
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Объектно-ориентированное программирование	Б1.В		3				3	3	36	108	108	54	54																			3	108	18		36		54																																											
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Разработка и стандартизация программных средств	Б1.В		3				3	3	36	108	108	54	54																			3	108	18		36		54																																											
	+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.04**	Б1.В		1				2	2		72	72	48	24			2	72	16		32		24																																																												
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Б1.В		1				2	2	36	72	72	48	24			2	72	16		32		24																																																												
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономико-математические методы и модели	Б1.В		1				2	2	36	72	72	48	24			2	72	16		32		24																																																													
	+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.05**	Б1.В			6			2	2		72	72	32	40																																											2	72	16		16		40																	
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Процессное управление	Б1.В			6			2	2	36	72	72	32	40																																											2	72	16		16		40																	
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Линейное программирование	Б1.В			6			2	2	36	72	72	32	40																																											2	72	16		16		40																	
	+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.06**	Б1.В	7				7	5	5		180	180	66	87	27																																																		5	180	32		32	2	87	27								
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Управление проектами	Б1.В	7				7	5	5	36	180	180	66	87	27																																																		5	180	32		32	2	87	27								
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Технико-экономический анализ деятельности предприятия	Б1.В	7				7	5	5	36	180	180	66	87	27																																																		5	180	32		32	2	87	27								
	+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.07**	Б1.В		3				2	2		72	72	32	40																			2	72	16		16		40																																											
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Управление качеством программных продуктов	Б1.В		3				2	2	36	72	72	32	40																			2	72	16		16		40																																											
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Финансовая математика	Б1.В		3				2	2	36	72	72	32	40																			2	72	16		16		40																																												
	+	Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.08**	Б1.В			4			3	3		108	108	64	44																											3	108	32		32		44																																
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Моделирование бизнес-процессов	Б1.В			4			3	3	36	108	108	64	44																											3	108	32		32		44																																
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Анализ финансовых решений в бизнесе	Б1.В			4			3	3	36	108	108	64	44																											3	108	32		32		44																																
	+	Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.09**	Б1.В			5			4	4		144	144	64	80																																			4	144			64		80																								
	+	Б1.В.ДВ.09.01	Автоматизированный бухгалтерский учет	Б1.В			5			4	4	36	144	144	64	80																																			4	144			64		80																								
	-	Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии в логистике	Б1.В			5			4	4	36	144	144	64	80																																			4	144			64		80																								
	+	Б1.В.ДВ.10	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.10**	Б1.В	6					5	5		180	180	82	71	27																																										5	180	32		48	2	71	27																
	+	Б1.В.ДВ.10.01	Информационные системы в экономике	Б1.В	6					5	5	36	180	180	82	71	27																																										5	180	32		48	2	71	27																
	-	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическая безопасность России	Б1.В	6					5	5	36	180	180	82	71	27																																										5	180	32		48	2	71	27																
	+	Б1.В.ДВ.11	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.11**	Б1.В		6				3	3		108	108	64	44																																											3	108			64		44																	
	+	Б1.В.ДВ.11.01	Углубленное программирование на C#	Б1.В		6				3	3	36	108	108	64	44																																											3	108			64		44																	
	-	Б1.В.ДВ.11.02	Мировые информационные ресурсы	Б1.В		6				3	3	36	108	108	64	44																																											3	108			64		44																	
	+	Б1.В.ДВ.12	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.12**	Б1.В		6				3	3		108	108	32	76																																											3	108	16		16		76																	
	+	Б1.В.ДВ.12.01	Хранилища данных	Б1.В		6				3	3	36	108	108	32	76																																											3	108	16		16		76																	
	-	Б1.В.ДВ.12.02	Управление финансовыми рисками	Б1.В		6				3	3	36	108	108	32	76																																											3	108	16		16		76																	
	+	Б1.В.ДВ.13	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.13**	Б1.В	6					3	3		108	108	50	31	27																																										3	108	16		32	2	31	27																
	+	Б1.В.ДВ.13.01	Анализ данных	Б1.В	6					3	3	36	108	108	50	31	27																																										3	108	16		32	2	31	27																
	-	Б1.В.ДВ.13.02	Программно-аппаратное обеспечение, используемое в бизнес-процессах (при цифровых трансформациях)	Б1.В	6					3	3	36	108	108	50	31	27																																										3	108	16		32	2	31	27																
	+	Б1.В.ДВ.14	**Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.14**	Б1.В	5					5	5		180	180	66	87	27																																		5	180	32		32	2	87	27																								
	+	Б1.В.ДВ.14.01	Технологии разработки программного обеспечения	Б1.В	5					5	5	36	180	180	66	87	27																																		5	180	32		32	2	87	27																								
	-	Б1.В.ДВ.14.02	Прикладные информационные системы	Б1.В	5					5	5	36	180	180	66	87	27																																		5	180	32		32	2	87	27																								
Блок 2.Практика										21	21		756	756	32	697	27										2	72			8		64		1	36					36		5	180			8		172		1	36					36		5	180			8		172		1	36					36		6	216			8		181	27
Обязательная часть										3	3		108	108	8	100											2	72			8		64		1	36					36																																										
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			3			3	3	36	108	108	8	100											2	72			8		64		1	36					36																																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18		648	648	24	597	27																										5	180			8		172		1	36					36		5	180			8		172		1	36					36		6	216			8		181	27
	+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В		5				6	6	36	216	216	8	208																											5	180			8		172		1	36					36																									
	+	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	Б2.В		7				6	6	36	216	216	8	208																																											5	180			8		172		1	36					36									
	+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В	8					6	6	36	216	216	8	181	27																																																										6	216			8		181	27
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	4	293	27																																																												9	324			4		293	27
	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8					9	9	36	324	324	4	293	27																																																										9	324			4		293	27
ФТД.Факультативы										10	10		360	360	164	196		68	4	144	12		40		92										2	72	16		16		40		2	72			48		24		2	72			32		40																									
	+	ФТД.01	Второй иностранный язык (испанский / немецкий)			4	5			4	4	36	144	144	80	64																											2	72			48		24		2	72			32		40																									
	+	ФТД.02	Цифровое общество и цифровое государство в новую технологическую эпоху			1				2	2	36	72	72	20	52		68	2	72	12		8		52																																																												
	+	ФТД.03	Концепции современного естествознания			3				2	2	36	72	72	32	40																			2	72	16		16		40																																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД										2	2		72	72	32	40			2	72			32		40																																																													
	+	ФТД.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины ФТД.ДВ.01**	ФТД.В		1				2	2		72	72	32	40			2	72			32		40																																																													
	+	ФТД.В.ДВ.01.01	Социально - психологическая адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями к образовательной среде вуза: тренинг	ФТД.В		1				2	2	36	72	72	32	40			2	72			32		40																																																														
	-	ФТД.В.ДВ.01.02	Социально - психологическая адаптация первокурсника к образовательной среде вуза: тренинг	ФТД.В		1				2	2	36	72	72	32	40			2	72			32		40																																																													
К.М.Комплексные модули										2	2		400	400	384	16		8	1	72	4		60		8		1	72	4		60		8			64			64					64			64					64			64					64			64																			
	+	К.М.01	**Физическая культура и спорт**	К.М		11223456				2	2		400	400	384	16		8	1	72	4		60		8		1	72	4		60		8			64			64					64			64					64			64					64			64																			

@	+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		12				2	2	36	72	72	56	16		8	1	36	4		24		8		1	36	4		24		8																																																	
	+	К.М.01.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**	**К.М**		**123456**							**328**	**328**	**328**					**36**			**36**					**36**			**36**					**64**			**64**					**64**			**64**					**64**			**64**					**64**			**64**																			
	+	К.М.01.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура	К.М		123456							328	328	328					36			36					36			36					64			64					64			64					64			64					64			64																			
	-	К.М.01.ДВ.01.02	Атлетическая гимнастика	К.М		123456							328	328	328					36			36					36			36					64			64					64			64					64			64					64			64																			
	-	К.М.01.ДВ.01.03	Волейбол	К.М		123456							328	328	328					36			36					36			36					64			64					64			64					64			64					64			64																			
	-	К.М.01.ДВ.01.04	Адаптивная физическая культура	К.М		123456							328	328	328					36			36					36			36					64			64					64			64					64			64					64			64																			